INGENIERÍA BIOMÉDICA

es en la UAO

PÉNSUM 2024

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Matemáticas Fundamentales 131228 (4)	1 Cálculo 1 131235 (3)	Cálculo 2 131230 (4)		Señales y sistemas 521248 (3)	6 Sistemas dinámicos 521252 (3)	2 Control 1 521210 (3)	Electiva profesional 1 55B205 (3)	Ambiente y desarrollo sostenible 522262 (3)
Fundamentos de ingenieria biomédica 511207 (1)	2 Álgebra lineal 131202 (3)	1 4 Física 1 121201 (4)	6 Física 2 121202 (4)	8 Algoritmia y programación 531240 (3)	Actividad complementaria 522258 (2)	9 7 12 Bioinstrumentación 1 551201 (3)	Bioinstrumentación 2 551202 (3)	Seminario de ingeniería biomédica 552219 (2)
Introducción a la ingeniería 531247 (3)	3 Diseño conceptual 511217 (3)		1 2 Circuitos eléctricos 1 522273 (4)	3 9 Electrónica análoga 521270 (4)	Electrónica digital 541237 (3)	8 Micro procesadores 541284 (3)	Formulación y evaluación de proyectos 561291 (3)	Electiva profesional 2 55B206 (3)
Desarrollo personal 515215 (2)	Quimica 112288 (3)	5 Bioquímica médica 552205 (3)	4 7 Biofísica médica 552203 (3)	Electiva de lectura y escritura 42L200 (2)	5 Morfofisiología 2 531231 (4)	10 7 Biomecánica 551205 (3)	13 Ingeniería de rehabilitación 552215 (3)	Administración para ingenieros 211277 (3)
Comunicación oral y escrita 313227 (4)	Formación ciudadana 1: identidades y pluralismo 423213 (3)	Formación ciudadana 2: sociedad y estado 423214 (3)	Formación ciudadana 3: paz y convivencia 423214 (3)	Electiva de ciencias sociales 314210 (3)	5 7 10 Morfofisiología 1 531230 (3)	5 13 Biomateriales 513230 (3)	12 11 Diseño biomédico 1 531232 (2)	Diseño biomédico 2 531233 (3)
Inglés 1 431201 (3)	Inglés 2 431202 (3)	Inglés 3 (3)	Inglés 4 431204 (3)	Inglés 5 431205 (3)	1 11 Probabilidad y estadistica 132209 (3)	Ingeniería clínica 1 552216 (3)	Ingeniería clínica 2 551220 (3)	Trabajo de grado 531228 (3)
17	18	17	17	18	18	18	17	17

CRÉDITOS PROGRAMA 157

- Componente humanista 14
- Componente comunicativo 21
- Componente investigativo 3
- Componente emprendedor 6
- Componente básica profesional 42
- Componente profesional especifica 71

CONVENCIONES

Tiene prerrequisito

Nombre de la asignatura — Gestión de proyectos 4

Código — 431202 (3)

Es prerrequisito de

Crédito de la asignatura

Universidad AUTÓNOMA de Occidente

VIGILADA MINEDUCACIÓN